

SKRIPSI

**PERFORMAN AYAM ARAB YANG DIBERI EKSTRAK
PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban)
PADA UMUR 8-13 MINGGU**



Oleh:

**Ardianto
11081102877**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2015**

SKRIPSI

PERFORMAN AYAM ARAB YANG DIBERI EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban) PADA UMUR 8-13 MINGGU



Oleh:

**Ardianto
11081102877**

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar sarjana peternakan**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Performan Ayam Arab yang diberi ekstrak Pegagan
(Centella asiatica (L) Urban) pada umur 8 - 13 minggu.

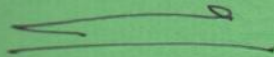
Nama : Ardianto

Nim : 11081102877

Program Studi : Peternakan

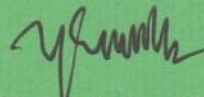
Menyetujui,

Pembimbing I



Anwar Efendi H, S.Pt., M.Si
NIK. 130710014



Pembimbing II



Dr. Yendraliza, S.Pt, M.P
NIP. 19750110 200710 2 005

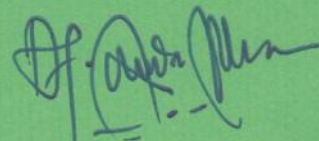
Mengetahui,

Dekan
Fakultas Pertanian dan Peternakan



Edi Erwan, S.Pt., M.Sc., Ph.D
NIP. 19730904 199903 1 003

Ketua
Program Studi Peternakan



Dewi Ananda Mucra, S.Pt., M.P
NIP. 19730405 200701 2 027

**PERFORMAN AYAM ARAB YANG DIBERI EKSTRAK
PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban)
PADA UMUR 8-13 MINGGU**

Ardianto (11081102877)

Di bawah bimbingan Anwar Efendi Harahap dan Yendraliza

INTISARI

Penelitian ini telah dilakukan di Kandang Percobaan Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau. Penelitian dimulai dari bulan September Oktober 2013. Penelitian ini bertujuan untuk melihat performan (konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum) ayam arab yang diberi ekstrak Pegagan. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 7 ulangan perlakuan terdiri dari P0 (0 ml ekstrak pegagan), P1 (1 ml ekstrak pegagan), P2 (2 ml ekstrak pegagan), dan P3 (3 ml ekstrak pegagan). Ekstrak pegagan diberi setiap harinya dengan cara dicekok setiap ekor selama penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ekstrak pegagan belum dapat meningkatkan Konsumsi ransum, Pertambahan bobot badan, dan menurunkan angka Konversi ransum.

Kata kunci : Performan, Ayam Arab, Ekstrak Pegagan.

***PERFORMANCE OF ARABI CHICKEN ORALLY
ADMINISTERED WITH EXTRACT OF PEGAGAN (*Centella
asiatica* (L.) Urban) OF EIGHT TO THIRTEEN WEEKS OLD.***

Ardianto (11081102877)

Under Guidance Of Anwar Efendi Harahap and Yendraliza

ABSTRACT

The research had been conducted from September to October 2013, at the experimental Station of Faculty of Agriculture and Animal Science, State Islamic University of Sultan Syarif Qasim Riau. The objective of the research was to determine performance of Arab Chickens that were orally administered with extract of pegagan. Completely randomized design was used with four treatments and five replications and consisted of 0 ml extract of pegagan (P0); 1 ml extract of pegagan (P1); 2 ml extract of pegagan (P2); 3 ml extract of pegagan (P3). The experimental arab chickens were orally administered with the extract of pegagan per day during 35 day. The result of the experiment showed that the treatment did not increase the feed consumption of the chickens; gain the body weight of the chickens; and also the consumption rate (feed conversion).

Key words : *Performance, Arab Chicken, Extract of Pegagan.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Performan Ayam Arab yang Diberi Ekstrak Pegagan (*Centellaasiatica* (L.) Urban) Pada Umur 8-13 Minggu”**.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua atas dukungan berupa do'a dan kasih sayangnya. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Anwar Efendi H, S.Pt., M.Si selaku pembimbing I dan Ibu Dr. Yendraliza, S.Pt, M.P selaku pembimbing II, serta teman-teman yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan, baik dalam penulisan maupun materi yang disampaikan. Selanjutnya, penulis menerima kritik, saran dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya penulis sangat mengharapkan agar skripsi ini bermanfaat bagi kita semua baik untuk masa kini maupun dimasa yang akan datang.

Pekanbaru, April 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Ayam Arab	4
2.2. Kosumsi Ransum.....	5
2.3. Pertambahan Bobot Badan	6
2.4 Konversi Ransum	7
2.5 Pegagan	8
III METODOLOGI.....	13
3.1 Waktu dan Tempat	13
3.2 Alat dan bahan.....	13
3.3 Metode.....	13
3.4 Prosedur Penelitian.....	14
3.5 Analisis Data	16
IV HASIL PENELITIAN	18
4.1 Konsumsi Pakan	18
4.2 Pertambahan Bobot Badan	20
4.3 Konversi Ransum.....	21
V PENUTUP	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	27